

SAMSUNG

Quick Setup Guide



1-800-SAMSUNG (7267864)

Samsung Electronics America, Inc.
105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511

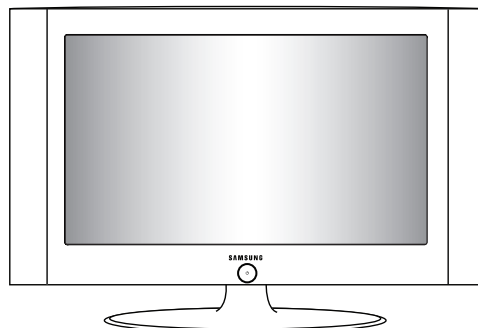
Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service
55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2

Call center hours of operation (Mon-Sun 9AM-12AM EST).

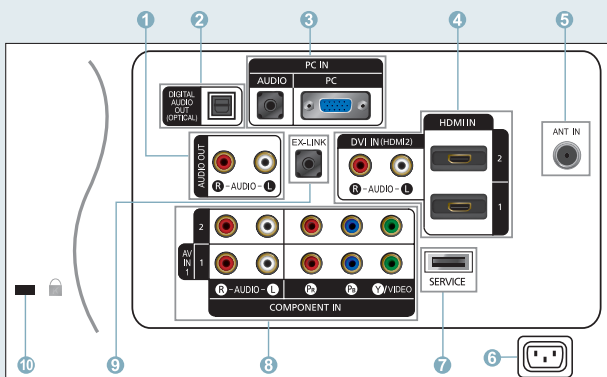
To register this product please visit

www.samsung.com/global/register

LN32A300J1D



Rear Panel



➤ The product color and shape may vary depending on the model.

- | | | |
|--|-------------------------------|--------------------|
| 1 AUDIO OUT | 5 ANT IN | 9 EX-LINK |
| 2 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) | 6 POWER INPUT | 10 KENSINGTON LOCK |
| 3 PC IN [PC] / [AUDIO] | 7 SERVICE | |
| 4 HDMI IN 1, 2, 3 / DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] | 8 COMPONENT IN 1, 2 / AV IN 1 | |

Video Input Performance Comparison

	HDMI/DVI	Best
	PC/COMPONENT	Better
	VIDEO	Normal

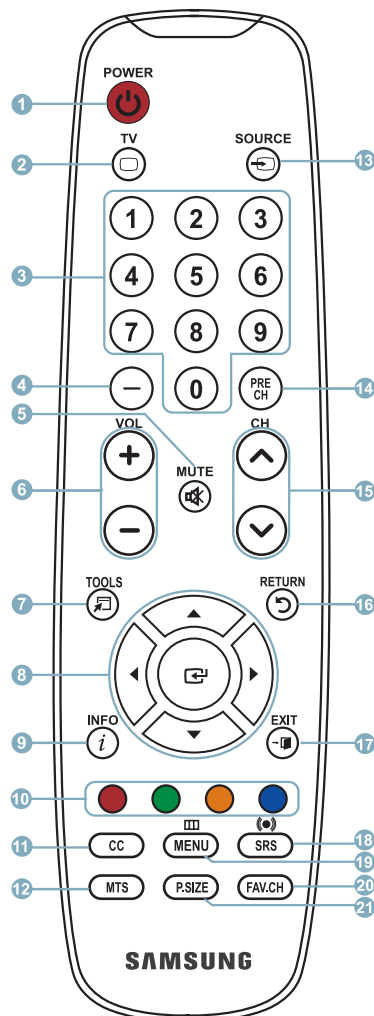
Audio Output Performance Comparison

	OPTICAL (Digital)	Best
	AUDIO (Analog)	Normal

Remote Control

See "Remote Control" in the owner's instructions for details.

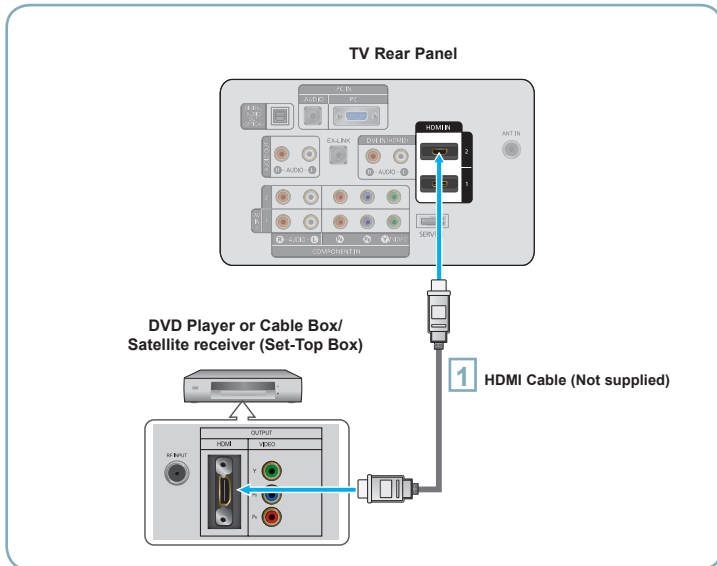
- 1 POWER**
Turns the TV on and off.
- 2 TV**
Selects the TV mode directly.
- 3 NUMERIC BUTTONS**
Press to directly select the channel.
- 4 \ominus**
Press to select additional channels(digital and analog) being broadcast by the same station. For example, to select channel "54-3", press "54", then press " \ominus " and "3".
- 5 MUTE**
Press to temporarily cut off the sound.
- 6 VOL \oplus / VOL \ominus**
Press to increase or decrease the volume.
- 7 TOOLS**
Use to quickly select frequently used functions.
- 8 UP \blacktriangle / DOWN \blacktriangledown / LEFT \blacktriangleleft / RIGHT \blacktriangleright / ENTER \blacksquare**
Use to select on-screen menu items and change menu values.
- 9 INFO**
Press to display information on the TV screen.
- 10 COLOR BUTTONS**
Use these buttons in the Channel list, etc.
- 11 CC**
Controls the caption decoder.
- 12 MTS**
Press to choose stereo, mono or Separate Audio Program (SAP broadcast).
- 13 SOURCE**
Press to display and select the available video sources.
- 14 PRE CH**
Tunes to the previous channel.
- 15 CH \wedge / CH \vee**
Press to change channels.
- 16 RETURN**
Returns to the previous menu.
- 17 EXIT**
Press to exit the menu.
- 18 SRS**
Selects SRS TruSurround XT mode.
- 19 MENU**
Displays the main on-screen menu.
- 20 FAV.CH**
Press to switch to your favorite channels.
- 21 P.SIZE**
Picture size selection.



➤ The performance of the remote control may be affected by bright light.

Connections

Connecting a DVD Player or Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) via HDMI



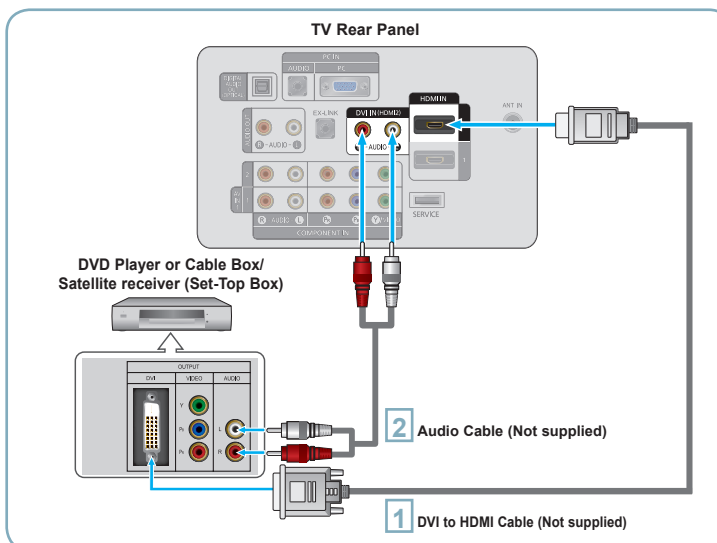
- 1 Connect an HDMI Cable between the HDMI IN (1 or 2) jack on the TV and the HDMI jack on the DVD Player or Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box).

What is HDMI?

- HDMI(High-Definition Multimedia Interface), is an interface that enables the transmission of digital audio and video signals using a single cable.
- The difference between HDMI and DVI is that the HDMI device is smaller in size and has the HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) coding feature installed.

➤ Each DVD Player or Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) has a different back panel configuration.

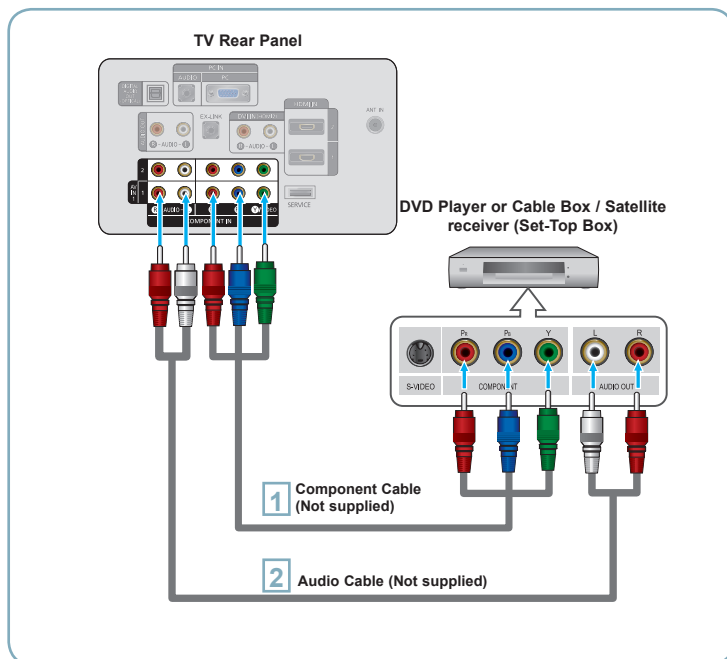
Connecting a DVD Player or Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) via DVI



- 1 Connect a DVI to HDMI Cable or DVI-HDMI Adapter between the HDMI IN 2 jack on the TV and the DVI jack on the DVD Player or Cable Box/ Satellite receiver (Set-Top Box).
- 2 Connect Audio Cables between the DVI IN (HDMI 2) [R-AUDIO-L] jack on the TV and the DVD Player or Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box).

- Each DVD Player or Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) has a different back panel configuration.
- When connecting a DVD Player or Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box), match the color of the connection terminal to the cable.
- When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 2 jack.

Connecting a DVD Player or Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) via Component cables

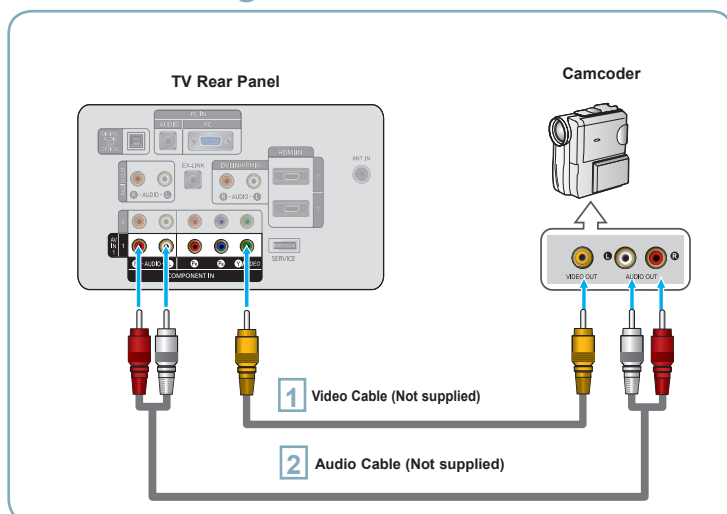


1 Connect a Component Cable between the COMPONENT IN (1 or 2) [Y, Pb, Pr] jacks on the TV and the COMPONENT [Y, Pb, Pr] jacks on the DVD Player or Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box).

2 Connect Audio Cables between the COMPONENT IN(1 or 2) [R-AUDIO-L] jacks on the TV and the AUDIO OUT jacks on the DVD Player or Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box).

- Component video separates the video into Y (Luminance (brightness)), Pb (Blue) and Pr (Red) for enhanced video quality.
Be sure to match the component video and audio connections.
For example, if connecting a Component video cable to COMPONENT IN 1, connect the audio cable to COMPONENT IN 1 also.
- Each DVD Player or Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box) has a different back panel configuration.
- When connecting a DVD Player or Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box), match the color of the connection terminal to the cable.

Connecting a Camcorder



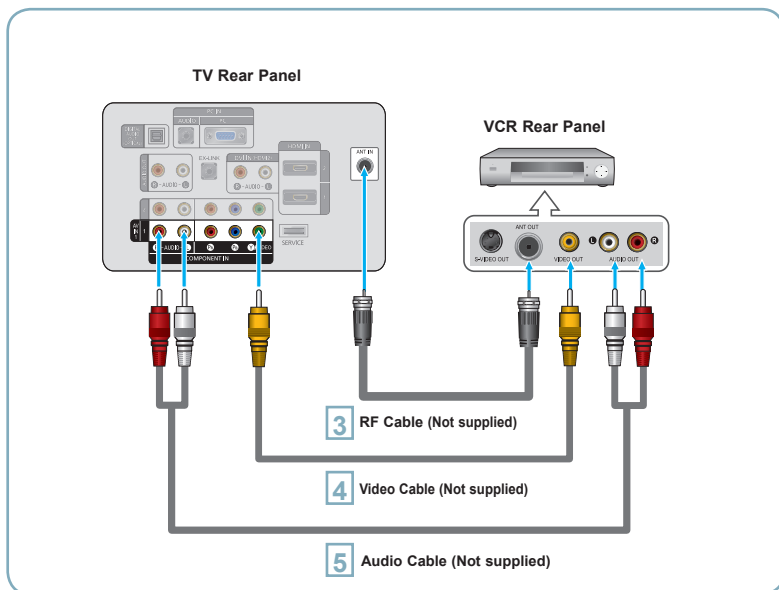
1 Connect a Video Cable between the AV IN 1 [Y/VIDEO] jack on the TV and the VIDEO OUT jack on the camcorder.

2 Connect Audio Cables between the AV IN 1[R-AUDIO-L] jacks on the TV and the AUDIO OUT jacks on the camcorder.

- Each Camcorder has a different back panel configuration.
- When connecting a Camcorder, match the color of the connection terminal to the cable.
- When connecting to AV IN 1, the color of the AV IN 1 [Y/VIDEO] jack (Green) does not match the color of the video cable (Yellow).

Connecting a VCR

Video Connection

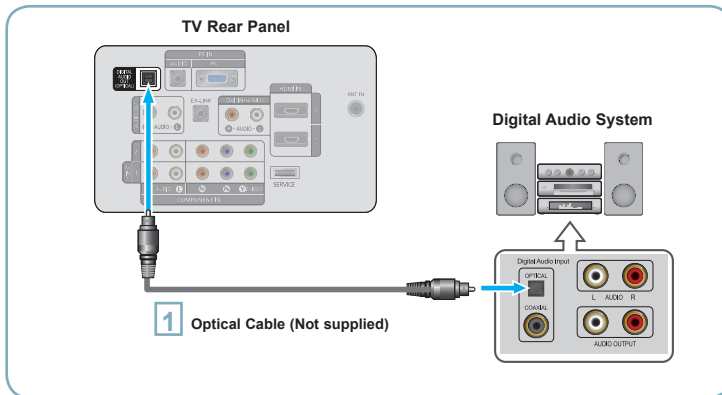


Follow the instructions in "Viewing a VCR or Camcorder Tape" to view your VCR tape.

- > Each VCR has a different back panel configuration.
- > When connecting a VCR, match the color of the connection terminal to the cable.
- > When connecting to AV IN 1, the color of the AV IN 1 [Y/VIDEO] jack (Green) does not match the color of the video cable (Yellow).

- 1 Unplug the cable or antenna from the back of the TV.
 - 2 Connect the cable or antenna to the ANT IN terminal on the back of the VCR.
 - 3 Connect an RF Cable between the ANT OUT terminal on the VCR and the ANT IN terminal on the TV.
 - 4 Connect a Video Cable between the VIDEO OUT jack on the VCR and the AV IN 1 [Y/VIDEO] jack on the TV.
 - 5 Connect Audio Cables between the AUDIO OUT jacks on the VCR and the AV IN 1 [R-AUDIO-L] jacks on the TV.
- > If you have a "mono" (non-stereo) VCR, use a Y-connector (not supplied) to hook up to the right and left audio input jacks of the TV. If your VCR is stereo, you must connect two cables.

Connecting a Digital Audio System



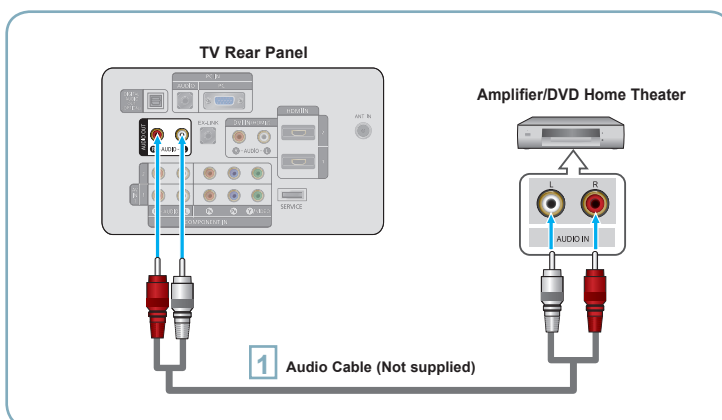
1

Connect an Optical Cable between the "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" jacks on the TV and the Digital Audio Input jacks on the Digital Audio System.

When a Digital Audio System is connected to the "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" jack: Decrease the volume of the TV and adjust the volume level with the system's volume control.

- 5.1CH audio is possible when the TV is connected to an external device supporting 5.1CH.
- Each Digital Audio System has a different back panel configuration.
- When the receiver (home theater) is set to On, you can hear sound output from the TV's Optical jack. When the TV is displaying a DTV(air) signal, the TV will send out 5.1 channel sound to the Home theater receiver. When the source is a digital component such as a DVD and is connected to the TV via HDMI, only 2 channel sound will be heard from the Home Theater receiver. If you want to hear 5.1 channel audio, connect the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jack on the DVD player or Cable/Satellite Box directly to an Amplifier or Home Theater, not the TV.

Connecting an Amplifier/DVD Home Theater



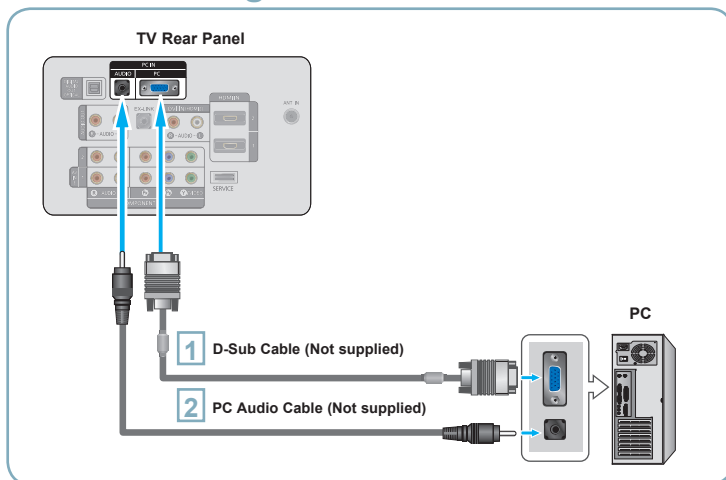
1

Connect Audio Cables between the AUDIO OUT [R-AUDIO-L] jacks on the TV and AUDIO IN [R-AUDIO-L] jacks on the Amplifier/DVD Home Theater.

When an audio amplifier is connected to the "AUDIO OUT [R-AUDIO-L]" jacks: Decrease the volume of the TV and adjust the volume level with the Amplifier's volume control.

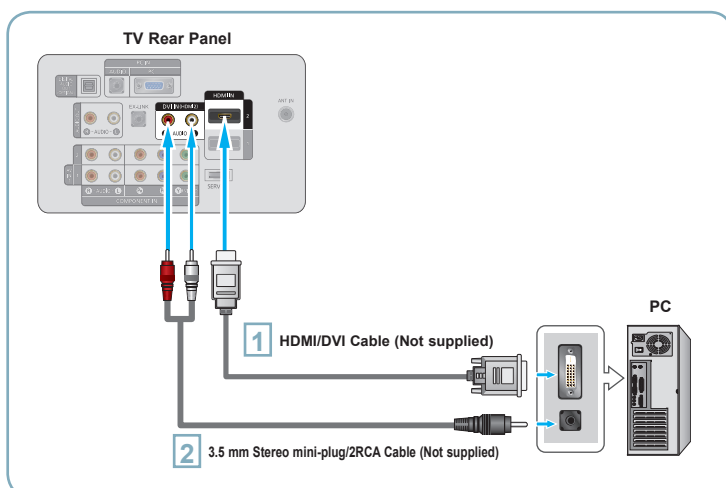
- Each Amplifier/DVD Home Theater has a different back panel configuration.
- When connecting an Amplifier/DVD Home Theater, match the color of the connection terminal to the cable.

Connecting a PC



Using the D-Sub Cable

- 1** Connect a D-Sub Cable between PC IN [PC] connector on the TV and the PC output connector on your computer.
- 2** Connect a PC Audio Cable between the PC IN [AUDIO] jack on the TV and the Audio Out jack of the sound card on your computer.



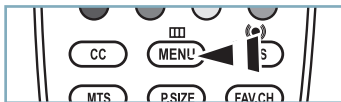
Using the HDMI/DVI Cable

- 1** Connect an HDMI/DVI cable between the HDMI IN 2 jack on the TV and the PC output jack on your computer.
 - 2** Connect a 3.5 mm Stereo mini-plug/2RCA Cable between the DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L] jack on the TV and the Audio Out jack of the sound card on your computer.
- Each PC has a different back panel configuration.
 - When connecting a PC, match the color of the connection terminal to the cable.
 - When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 2 jack.

Turning the TV On and Off

Press the **POWER** button on the remote control. You can also use the **POWER** button on the TV.

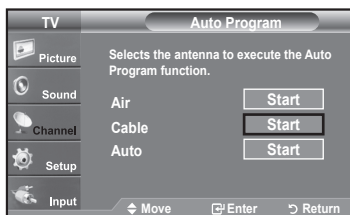
Viewing the Menu



- 1 With the power on, press the **MENU** button. The main menu appears on the screen. The menu's left side has icons: Picture, Sound, Channel, Setup, Input.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select one of the icons. Then press the **ENTER** button to access the icon's sub-menu. Press the **EXIT** button to exit.
 - > The on-screen menus disappear from the screen after about one minute.

Storing Channels in Memory (Automatic Method)

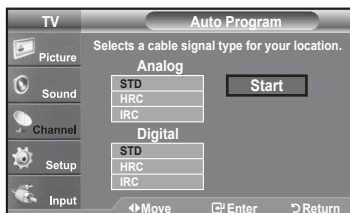
- 1 Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Program", then press the **ENTER** button.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select the antenna connection, then press the **ENTER** button.



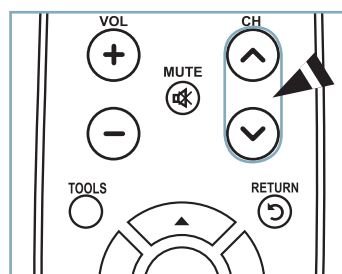
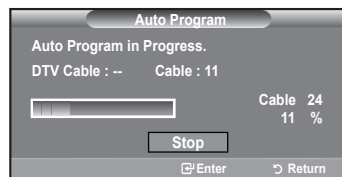
- 4 When selecting the Cable TV system: Press the **ENTER** button to start the auto program.

Press the **◀** or **▶** button, then press the **▲** or **▼** to select the correct analog signal cable system source among "STD", "HRC", and "IRC". Press the **ENTER** button.

If you have Digital cable TV, select the cable system signal source for both Analog and Digital.



- 5 The TV begins memorizing all available stations. After all the available channels are stored, it start to remove scrambled channels. Press the **EXIT** button to exit.



To Stop the Auto Program Function

Press the **MENU** button while the Auto Program function is being executed. You can also press the **ENTER** button to stop the setup.

Checking to see if Channels were Stored in Memory








Press the **CH** button. Only the channels stored in memory will be selected (in order).

Selecting the antennas

- **Air**: "Air" antenna signal.
- **Cable**: "Cable" antenna signal.
- **Auto**: "Air" and "Cable" antenna signals.

Setting the Channel List




Using this menu, you can Add/Delete or set Favorite channels and use the program guide for digital broadcasts. To use the Channel List function, first run "Auto Program".

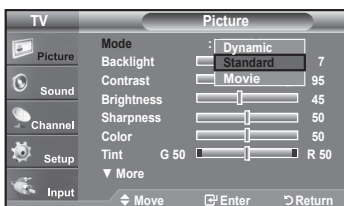
- 1 Press the **MENU** button. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER**  button. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel List", then press the **ENTER**  button.
- 2 Press the **ENTER**  button to select "All".
- 3 Press the **◀**, **▶**, **▲** or **▼** button to select a channel to delete, then press the **ENTER**  button. Press the **▲** or **▼** button to select "Delete", then press the **ENTER**  button to delete the channel.
- 4 Press the **◀**, **▶**, **▲** or **▼** button to select a channel to add, then press the **ENTER**  button. Press the **▲** or **▼** button to select "Add", then press the **ENTER**  button to add the channel.



Changing the Picture Standard

You can activate either Dynamic, Standard, Movie by making a selection from the menu.

- 1 Press the **MENU** button to display the menu. Press the **ENTER**  button, to select "Picture".
- 2 Press the **ENTER**  button to select "Mode". Press the **▲** or **▼** button to select "Dynamic", "Standard" or "Movie". Press the **ENTER**  button.




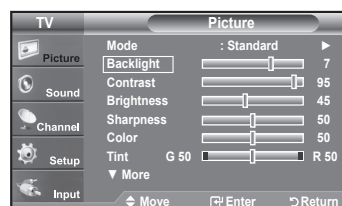
Picture Mode

- **Dynamic:** Selects the picture for high-definition in a bright room.
- **Standard:** Selects the picture for the optimum display in a normal environment.
- **Movie:** Selects the picture for viewing movies in a dark room.

Customizing the Picture Settings

Your television has several setting options that allow you to control the picture quality.

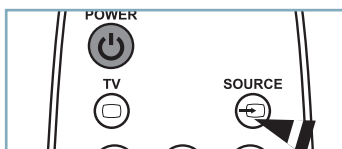
- 1 To select the desired picture mode, follow the "Changing the Picture Standard" instructions numbers 1 and 2.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select "Backlight", "Contrast", "Brightness", "Sharpness", "Color" or "Tint", then press the **ENTER**  button.
- 3 Press the **◀** or **▶** button to decrease or increase the value of a particular item. Press the **EXIT** button to exit.
 - When you make changes to "Backlight", "Contrast", "Brightness", "Sharpness", "Color" or "Tint", the OSD will be adjusted accordingly.
 - In PC mode, you can only make changes to "Backlight", "Contrast" and "Brightness".
 - Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input of the TV.



Picture Adjustment

- **Backlight:** Adjusts the brightness of LCD back light.
- **Contrast:** Adjusts the contrast level of the picture.
- **Brightness:** Adjusts the brightness level of the picture.
- **Sharpness:** Adjusts the edge definition of the picture.
- **Color:** Adjusts color saturation of the picture.
- **Tint:** Adjusts the color tint of the picture.

To Select the Source



Press the SOURCE button on the Remote Control

You can select the TV mode or an input source connected to the TV set. Use this button to choose an input source that you would like to watch.

- Available signal sources: TV, AV, Component1, Component2, PC, HDMI1, HDMI2.
- You can choose only those external devices that are connected to the TV.

Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first try this list of possible problems and solutions.
If none of these troubleshooting tips apply, call your nearest Samsung service center.

Problem	Possible Solution
Poor picture	Try another channel. / Adjust the antenna. / Check all wire connections.
Poor sound quality.	Try another channel. / Adjust the antenna.
No picture or sound.	Try another channel. / Press the SOURCE button. / Make sure the TV is plugged in. / Check the antenna connections.
No sound or sound is too low at maximum volume.	First, check the volume of units connected to your TV (digital broadcasting receiver, DVD, cable broadcasting receiver, VCR, etc.). Then, adjust the TV volume accordingly.
Picture rolls vertically.	Check all wire connections.
The TV operates erratically.	Unplug the TV for 30 seconds, then try operating it again.
The TV won't turn on.	Make sure the wall outlet is working.
Remote control malfunctions	Replace the remote control batteries. Clean the upper edge of the remote control (transmission window). Check the battery terminals.
'Check signal cable' message.	Ensure that the signal cable is firmly connected to the PC source.
'Not Supported Mode' message.	Check the maximum resolution and connected device's Video frequency. Compare these values with the data in the Display Modes.
Digital broadcasting screen problem.	Please check the digital signal strength and input antenna.
The image is too light or too dark.	Adjust the Brightness and Contrast. / Adjust the Fine tuning.
Black bars on the screen.	Make sure the broadcast you're receiving is High Definition (HD). HD channels sometimes broadcast Standard Definition (SD) programming, which can cause black bars. Set your cable/satellite box to stretch or widescreen mode to eliminate the bars.
Picture has a Red/Green or Pink tint.	Make sure the Component cables are connected to the correct jacks.
Closed Captioning not working.	If you are using a Cable/Satellite box, you must set Closed Captioning on the box, not your TV.
Snowy picture.	Your cable box may need a firmware upgrade. Please contact your Cable company.
Ghosting on picture	This is sometimes caused by compatibility issues with your cable box. Try connecting Component cables instead.
Horizontal bars appear to flicker, jitter or shimmer on the image.	Adjust the Coarse tuning and then adjust the Fine tuning.
Vertical bars appear to flicker, jitter or shimmer on the image.	Adjust the Coarse tuning and then adjust the Fine tuning.
Screen is black and power indicator light blinks steadily.	On your computer check: Power, Signal Cable. The TV is using its power management system. Move the computer's mouse or press any key on the keyboard.
Image is not centered on the screen.	Adjust the horizontal and vertical position. The screen position must be adjusted on the output source (i.e. STB) with a digital signal.
The picture appears distorted in the corner of the screen.	If "Just Scan" is selected with some external devices, the picture may appear distorted in the corner of the screen. This symptom is caused by the external devices, not TV.
The 'Resets all settings to the default values' message appears	This appears when you press and hold the EXIT button for a while. The product settings are reset to the factory defaults.

***This page is intentionally
left blank.***

SAMSUNG

Guide d'installation rapide

STOP**Please do not return
this unit**If you are having problems operating
this TV,
Please call:**1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)**

For Web support please visit

www.samsung.com/support**1-800-SAMSUNG (7267864)****Samsung Electronics America, Inc.**

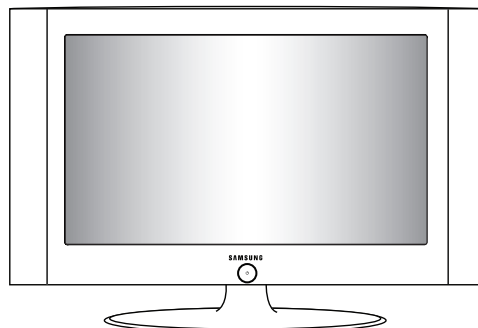
105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511

Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service

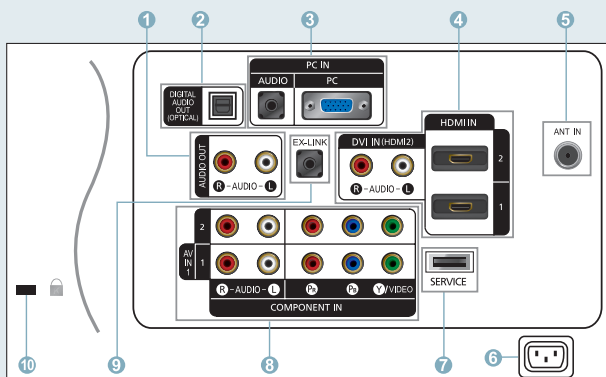
55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2

Centre d'appel – heures de service (du lundi au dimanche, de 9 h à 12 h (HNE))

Pour enregistrer ce produit, veuillez SVP aller à :

www.samsung.com/global/register**LN32A300J1D**

Panneau arrière



➤ LA COULEUR ET LA FORME DU
PRODUIT PEUVENT VARIER EN
FONCTION DU MODÈLE.

- | | | |
|---|-------------------------------|----------------------|
| 1 AUDIO OUT | 5 ANT IN | 9 EX-LINK |
| 2 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) | 6 PUISSANCE CONSOMMÉE | 10 VERROU KENSINGTON |
| 3 PC IN [PC] / [AUDIO] | 7 SERVICE | |
| 4 HDMI IN 1, 2, 3
/ DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] | 8 COMPONENT IN 1, 2 / AV IN 1 | |

Entrée vidéo – tableau comparatif des performances

	HDMI/DVI	La meilleure
	PC/COMPONENT	Excellente
	VIDÉO	Normale

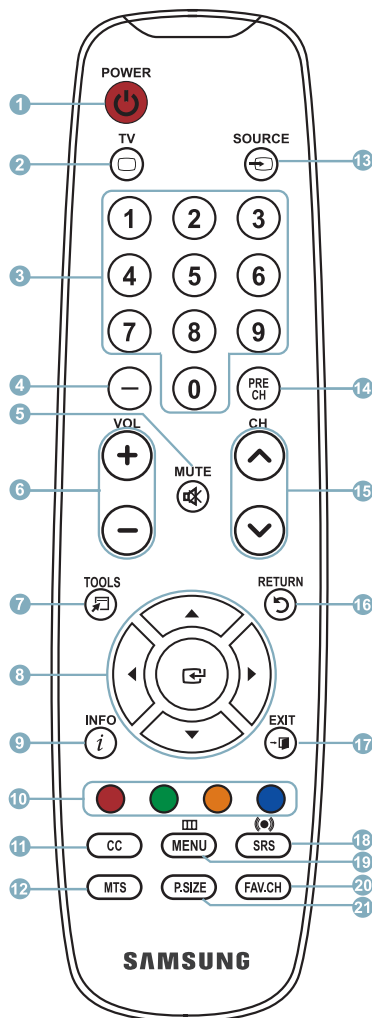
Sortie audio – tableau comparatif des performances

	OPTICAL (numérique)	La meilleure
	AUDIO (analogique)	Normale

Télécommande

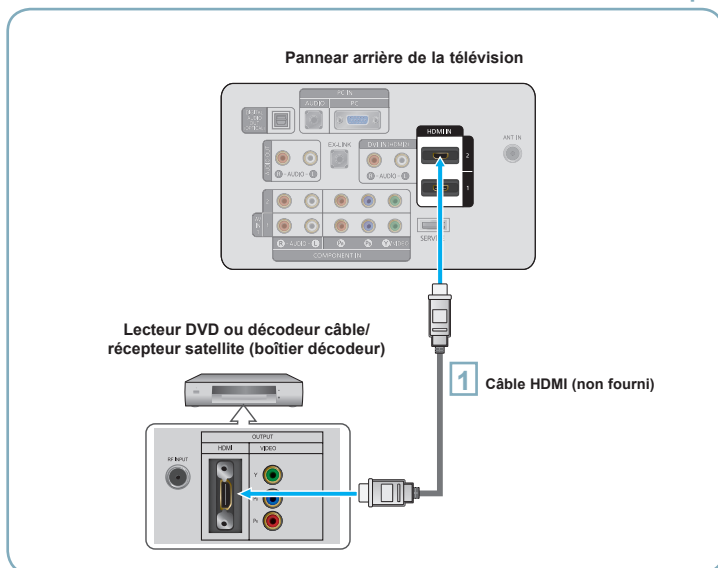
Reportez-vous à la section "Télécommande" du guide de l'utilisateur pour plus de détails.

- 1 POWER**
Pour allumer et éteindre la télévision.
- 2 TV**
Pour sélectionner directement le mode TV.
- 3 Boutons numériques**
Permet de changer de chaîne.
- 4** Appuyez sur ce bouton pour sélectionner des canaux supplémentaires (numériques et analogiques) diffusées par la même station. Par exemple, pour sélectionner le canal "54-3", appuyez sur "54", puis sur "3".
- 5 (MUTE)**
Appuyez sur ce bouton pour couper temporairement le son.
- 6 VOL+ / VOL-**
Appuyez sur ce bouton pour augmenter ou baisser le volume.
- 7 TOOLS**
Permettent de sélectionner les fonctions fréquemment utilisées.
- 8 UP▲ / DOWN▼ / LEFT◀ / RIGHT▶ / ENTER**
Utiliser pour sélectionner les éléments du menu à l'écran et modifier les valeurs du menu.
- 9 INFO**
Appuyez sur cette touche pour afficher de l'information à l'écran.
- 10 TOUCHES DE COULEUR**
Utiliser ces touches à partir de la liste des canaux, etc.
- 11 CC**
Permet de commander la fonction de sous-titrage.
- 12 MTS**
Appuyez sur ce bouton pour choisir Stéréo, Mono ou Programme audio séparé (Diffusion de programme audio séparé).
- 13 SOURCE**
Appuyez sur ce bouton pour afficher toutes les sources vidéo disponibles.
- 14 PRE CH**
Syntonise sur la canal précédente.
- 15 CH▲ / CH▼**
Syntonise sur la canal précédente.
- 16 RETURN**
Revient au menu précédent.
- 17 EXIT**
Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu.
- 18 SRS**
Sélectionne le mode SRS TruSurround XT.
- 19 MENU**
Pour afficher le menu principal à l'écran.
- 20 FAV.CH**
Appuyez sur ce bouton pour naviguer entre vos chaînes favorites.
- 21 P.SIZE**
Sélection de la taille de l'image.



➤ Une lumière intense peut affecter le bon fonctionnement de la télécommande.

Connexion d'un lecteur DVD ou d'un décodeur câble/récepteur satellite (boîtier décodeur) via HDMI



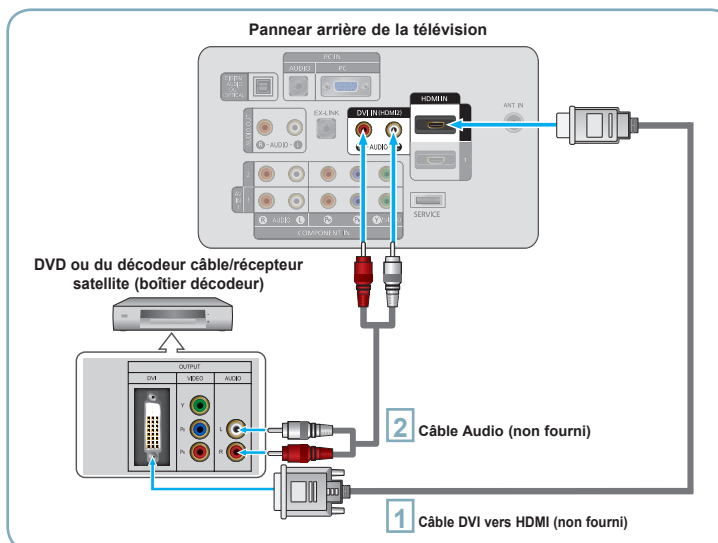
- 1 Branchez un câble HDMI entre la prise HDMI IN (1 ou 2) du téléviseur et la prise HDMI du lecteur DVD ou du décodeur câble/récepteur satellite (boîtier décodeur).

Qu'est-ce que le mode HDMI ?

- HDMI ou high-definition multimedia interface (interface multimédia haute définition) est une interface de nouvelle génération qui permet la transmission de signaux numériques audio et vidéo à l'aide d'un simple câble et sans compression.
- La différence entre les interfaces HDMI et DVI réside dans le fait que la HDMI est de plus petites dimensions, qu'elle est dotée du composant de codage HDCP (protection contre la copie numérique à large bande passante).

➤ La configuration du panneau arrière de chaque lecteur DVD ou de chaque décodeur câble/récepteur satellite (boîtier décodeur) diffère.

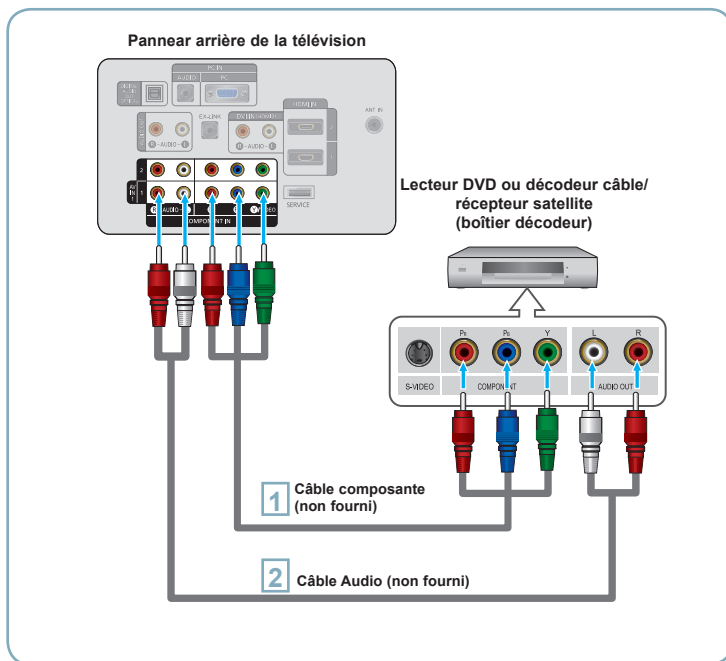
Connexion d'un lecteur DVD ou d'un décodeur câble/récepteur satellite (boîtier décodeur) via DVI



- 1 Branchez un câble DVI vers HDMI ou un adaptateur DVI-HDMI entre la prise HDMI IN 2 du téléviseur et la prise DVI du lecteur DVD ou du décodeur câble/récepteur satellite (boîtier décodeur).
- 2 Branchez les câbles audio entre la prise DVI IN (HDMI 2) [R-AUDIO-L] du téléviseur et le lecteur DVD ou le décodeur câble/récepteur satellite (boîtier décodeur).

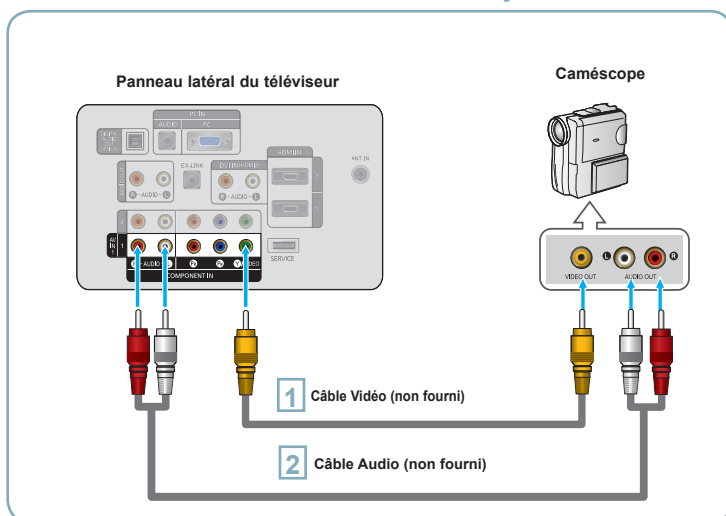
- La configuration du panneau arrière de chaque lecteur DVD ou de chaque décodeur câble/récepteur satellite (boîtier décodeur) diffère.
- Lorsque vous branchez un lecteur DVD ou un décodeur câble/récepteur satellite (boîtier décodeur), faites correspondre les couleurs de la borne de connexion à celles du câble.
- La prise d'entrée HDMI IN 2 doit être utilisée pour un branchement de câble HDMI/DVI.

Branchement d'un lecteur DVD, câblosélecteur ou récepteur satellite à l'aide de câbles composantes



- 1 Branchez un câble composant entre les prises COMPONENT IN (1 ou 2) [Y, PB, PR] du téléviseur et les prises COMPONENT [Y, PB, PR] du lecteur DVD ou du décodeur câble/récepteur satellite (boîtier décodeur).
 - 2 Branchez les câbles audio entre les prises COMPONENT IN (1 ou 2) [R-AUDIO-L] du téléviseur et les prises AUDIO OUT du lecteur DVD ou du décodeur câble/récepteur satellite (boîtier décodeur).
- La composante vidéo sépare la vidéo entre Y (Luminosité), Pb (Bleu) et Pr (Rouge) pour une qualité vidéo accrue. Assurez-vous de faire correspondre la composante vidéo et les connexions audio.
Par exemple, si un Câble vidéo Composante est branché à la prise d'entrée COMPONENT IN 1, le Câble audio doit être branché à la prise d'entrée COMPONENT IN 1 également.
 - La configuration du panneau arrière de chaque lecteur DVD ou de chaque décodeur câble/récepteur satellite (boîtier décodeur) diffère.
 - Lorsque vous branchez un lecteur DVD ou un décodeur câble/récepteur satellite (boîtier décodeur), faites correspondre les couleurs de la borne de connexion à celles du câble.

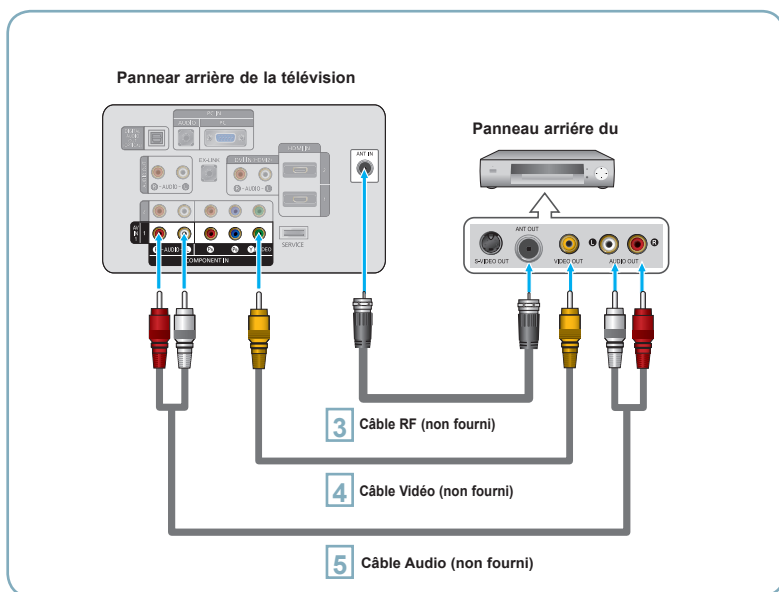
Connexion d'un caméscope



- 1 Connectez un Câble Vidéo (ou Câble S-Vidéo) entre les prises AV IN2 [VIDEO] (ou S-VIDEO) du téléviseur et les prises AUDIO OUT du caméscope.
 - 2 Connectez un Câble Audio entre les prises AV IN 2 [R-AUDIO-L] du téléviseur et les prises AUDIO OUT du caméscope.
- La configuration arrière de chaque caméscope est différente suivant les appareils.
 - Lorsque vous connectez un caméscope, faites correspondre les couleurs de la borne et du câble.
 - La couleur de la prise d'entrée AV IN 1 [Y/VIDÉO] (vert) ne correspond pas à la couleur du Câble vidéo (jaune).

Branchement d'un magnétoscope

Connexion vidéo



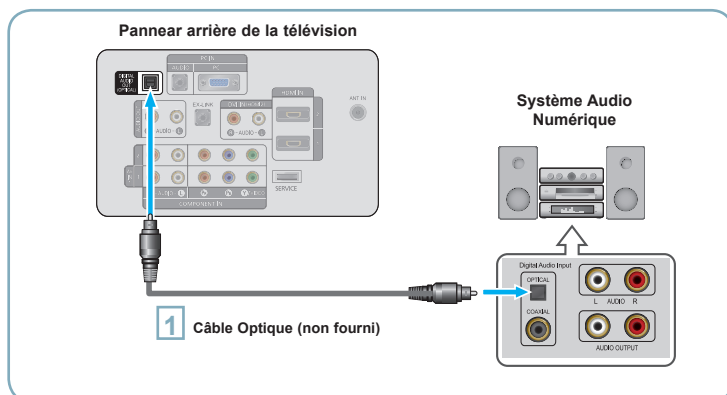
Suivez les instructions de "Visualisation d'une cassette à l'aide d'un magnétoscope ou d'un caméscope" pour visualiser une cassette à l'aide de votre magnétoscope.

- La configuration arrière de chaque magnétoscope est différente suivant les appareils.
- Lorsque vous connectez un magnétoscope, faites correspondre les couleurs de la borne et du câble.
- La couleur de la prise d'entrée AV IN 1 [Y/VIDÉO] (vert) ne correspond pas à la couleur du Câble vidéo (jaune).

- 1 Débranchez l'antenne ou le câble de l'arrière de la télévision.
- 2 Branchez le câble ou l'antenne à la prise ANT IN située à l'arrière du magnétoscope.
- 3 Relier au moyen d'un Câble RF la borne ANT OUT du magnétoscope et la borne ANT IN du téléviseur.
- 4 Relier au moyen d'un Câble vidéo la prise de sortie vidéo du magnétoscope et la prise AV IN 1 [Y/VIDEO] du téléviseur.
- 5 Branchez les Câbles Audio entre les prises AUDIO OUT du magnétoscope et les prises AV IN 1 [R-AUDIO-L] de la télévision.

➤ Si vous avez un magnétoscope "mono" (c'est-à-dire qu'il n'est pas stéréo), utilisez le connecteur Y (non fourni) pour le brancher aux prises d'entrée audio droite et gauche de la télévision. Si votre magnétoscope fonctionne en stéréo, vous devez brancher deux câbles distincts.

Branchement d'un système audio numérique



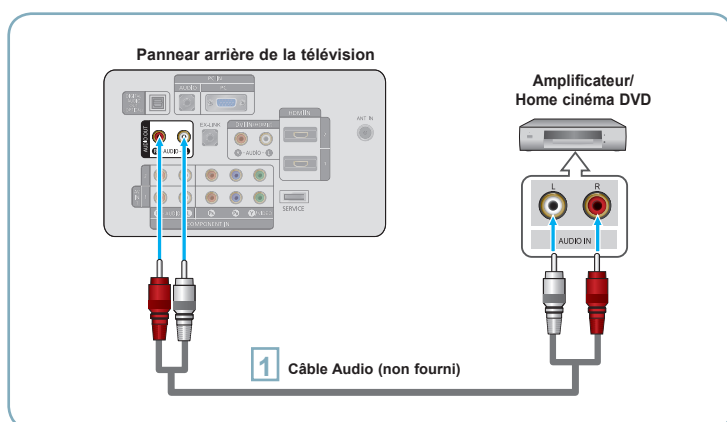
1

Branchez un câble optique entre les prises DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (Sortie audio numérique/Optique) du téléviseur et les prises d'entrée numérique du système audio numérique.

Lorsqu'un système audio numérique est connecté à la borne "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)": Baissez le gain (volume) du téléviseur et réglez le volume à l'aide de la commande de volume du système.

- La diffusion audio en 5.1 canaux est possible lorsque le téléviseur est raccordé à un appareil externe doté de cette fonction audio.
- La configuration du panneau arrière de chaque système audio numérique diffère.
- Lorsque le récepteur (chaîne de cinéma maison) est réglé à On, il est possible d'entendre du son provenant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur émet des signaux numériques (air), il transmet le son en 5.1 canaux au récepteur de la chaîne de cinéma maison. Lorsque la source est un composant numérique, comme un lecteur DVD, et que ce dernier est branché au téléviseur à l'aide d'un Câble HDMI, seul un son deux canaux sera émis par le récepteur de la chaîne de cinéma maison.

Connexion d'un amplificateur/home cinéma DVD



1

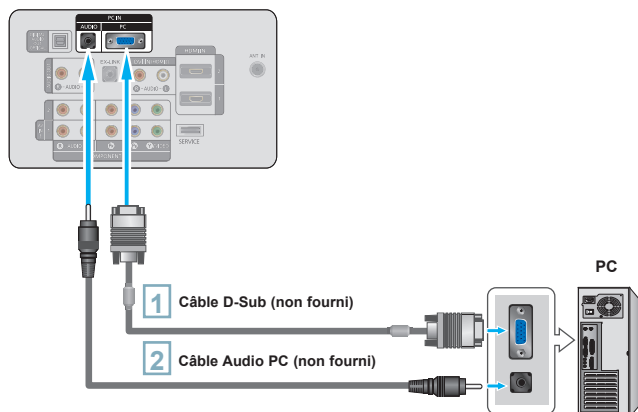
Connectez un câble audio entre les prises AUDIO OUT [R-AUDIO-L] du téléviseur et les prises AUDIO IN [R-AUDIO-L] de l'amplificateur/home cinéma DVD.

Lorsqu'un amplificateur audio est connecté aux bornes "AUDIO OUT [R-AUDIO-L]": Baissez le gain (volume) du téléviseur et réglez le volume à l'aide de la commande de volume de l'amplificateur.

- La configuration arrière de chaque amplificateur/home cinéma DVD est différente suivant les appareils.
- Lorsque vous connectez un amplificateur/home cinéma DVD, faites correspondre les couleurs de la borne et du câble.

Branchement d'un PC

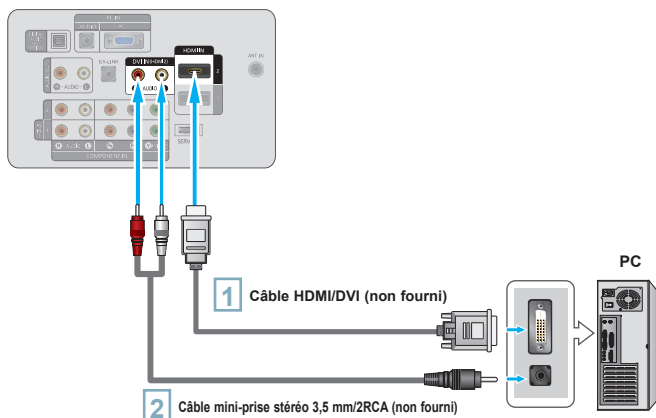
Panneau arrière de la télévision



Utilisation d'un câble secondaire D

- 1 Branchez un câble secondaire D entre le connecteur PC IN [PC] du téléviseur et le connecteur de sortie PC de votre ordinateur
- 2 Branchez un câble audio PC entre la prise PC IN [AUDIO] du téléviseur et la prise Sortie audio de la carte son de votre ordinateur.

Panneau arrière de la télévision



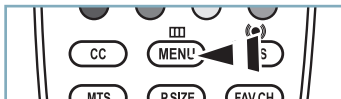
Utilisation d'un câble HDMI/DVI

- 1 Connectez le câble HDMI/DVI à la prise HDMI IN 2 [PC] à l'arrière de votre unité.
 - 2 Branchez un câble mini-prise stéréo 3,5 mm/2RCA entre la prise DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] du téléviseur et la prise Sortie audio de la carte son de votre ordinateur.
- La configuration arrière de chaque PC est différente suivant les appareils.
 - Lorsque vous connectez un PC, faites correspondre les couleurs de la borne et du câble.
 - La prise d'entrée HDMI IN 2 doit être utilisée pour un branchement de câble HDMI/DVI.

Mise en marche et arrêt de la télévision

Appuyez sur le bouton **POWER** de la télécommande. Il est aussi possible d'utiliser la touche **POWER** du téléviseur.

Visualisation des menus



- 1 Une fois l'appareil allumé, appuyez sur le bouton **MENU**. Le menu principal apparaît à l'écran. La partie gauche du menu comprend les icônes suivantes: Image, Son, Chaîne, Configuration, Entrée.
- 2 Appuyer sur la touche **▲** ou **▼** pour sélectionner une des icônes. Puis appuyez sur **ENTER** pour accéder au sous-menu de l'icône. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter.
 - > Les menus affichés à l'écran disparaissent après une minute environ.

Enregistrement des canal dans la mémoire (méthode automatique)

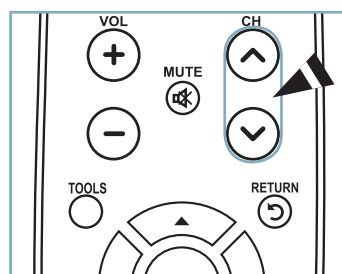
- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur les bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Chaîne", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 2 Appuyez sur les bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Prog. auto", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 Utilisez les bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner l'antenne souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.



- 4 Au moment de la sélection du système de télévision par Câble :
Appuyez sur **ENTER** pour amorcer la mémorisation automatique.
Appuyer sur la touche **◀** ou **▶**, puis sur **▲** ou **▼** pour choisir la source du signal analogique appropriée "STD", "HRC" ou "IRC".
Appuyez sur le bouton **ENTER**.
Si le Câble est numérique, sélectionner la source de signal pour une diffusion analogique et numérique.



- 5 Le téléviseur commence alors à mémoriser tous les canaux disponibles. Une fois tous les canaux mémorisés, le téléviseur commence à éliminer les canaux brouillés.
Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter.



Pour arrêter la fonction de programmation automatique

Appuyez sur la touche **MENU** pendant que la fonction de programmation automatique est en cours d'exécution. Vous pouvez également appuyer sur **ENTER** pour interrompre la configuration.

Pour vérifier si les canaux ont été mémorisés

Appuyez sur la touche **CH**. Seuls les canaux mémorisés seront sélectionnés (dans l'ordre).

Sélection du mode de réception

- **Air**: signal d'antenne de type "Air".
- **Câble**: signal d'antenne de type "Câble".
- **Auto**: signaux d'antenne de type "Air" et "Câble".

Réglage de la liste de canaux

Ce menu permet d'ajouter et de supprimer ou de définir les canaux favoris et d'utiliser le télé-horaire pour les diffusions numériques. Pour utiliser la fonction "Liste des canaux", exécuter d'abord la fonction "Auto Program"

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur les bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Chaîne", puis appuyez sur le bouton **ENTER** . Appuyez sur les bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Liste des canaux", puis appuyez sur le bouton **ENTER** .
- 2 Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Tout".
- 3 Appuyez sur les bouton **◀**, **▶**, **▲** ou **▼** pour sélectionner une chaîne à supprimer, puis appuyez sur le bouton **ENTER** . Appuyez sur les bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Supprimer", puis appuyez sur le bouton **ENTER** pour supprimer la chaîne.
- 4 Appuyez sur les bouton **◀**, **▶**, **▲** ou **▼** pour sélectionner une chaîne à ajouter, puis appuyez sur le bouton **ENTER** . Appuyez sur les bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Ajoute", puis appuyez sur le bouton **ENTER** pour supprimer la chaîne.



Changement de la définition normale de l'image

Vous pouvez activer l'un ou l'autre de ces modes en le sélectionnant dans le menu.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Image".
- 2 Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Mode". Appuyez sur les bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Dynamique", "Standard" ou "Film". Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter.



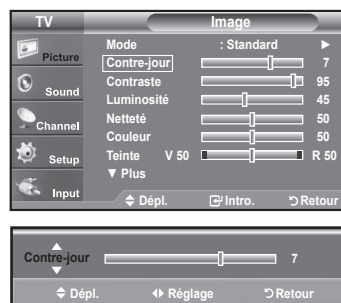
Mode Image

- **Dynamique** : choisit l'image pour la haute définition dans une pièce claire.
- **Standard** : choisit la meilleure image possible dans un environnement normal.
- **Film** : choisit une définition d'image pour regarder des films dans une pièce sombre.

Personnalisation des réglages de l'image

Vous pouvez activer l'un ou l'autre de ces modes en le sélectionnant dans le menu.

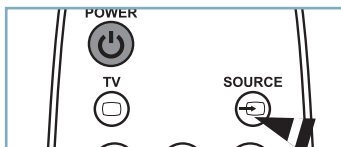
- 1 Pour sélectionner le mode souhaité, suivre les instructions 1 et 2 de la rubrique 'Changement du format normal de l'image'.
- 2 Appuyez sur les bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Contre-jour", "Contraste", "Luminosité", "Netteté", "Couleur" ou "Teinte", puis appuyez sur le bouton **ENTER** .
- 3 Appuyer sur la touche **◀** ou **▶** pour augmenter ou réduire la valeur d'un élément particulier. Appuyez sur le bouton **ENTER** . Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter.
 - Après la modification des paramètres "Contre-jour", "Contraste", "Luminosité", "Netteté", "Couleur" et "Teinte", l'image est ajustée en conséquence.
 - En mode PC, il est possible de modifier uniquement les fonctions "Contre-jour", "Contraste" et "Luminosité".
 - Les réglages peuvent être définis et mémorisés pour chacun des appareils externes branchés à une entrée sur le téléviseur.



Réglage de l'image

- **Contre-jour** : règle la brillance du rétroéclairage de l'affichage LCD.
- **Contraste** : règle le niveau de contraste de l'image.
- **Luminosité** : règle le niveau de luminosité de l'image.
- **Netteté** : règle la définition du bord de l'image.
- **Couleur** : règle la saturation des couleurs de l'image.
- **Teinte** : règle la teinte de couleur de l'image.

Pour sélectionner la source



Appuyez sur la touche SOURCE de la télécommande.

Vous pouvez sélectionner le mode TV ou une source d'entrée branchée au téléviseur. Cette touche permet de choisir la source d'entrée désirée.

- Sources de signal accessibles : TV, AV, Composante1, Composante2, PC, HDMI1, HDMI2.
- Vous pouvez sélectionner uniquement les appareils externes déjà branchés sur le téléviseur.

Identification des problèmes

En cas de problème, consultez d'abord la liste des problèmes potentiels et leurs solutions.
Si aucun de ces conseils ne permet de corriger le problème, communiquer avec le service à la clientèle de Samsung en composant le 1-800-SAMSUNG.

Problème	Solution possible
Image de qualité médiocre.	Essayez une autre canal./Réglez l'antenne./Vérifiez tous les branchements.
Son de qualité médiocre.	Essayez une autre canal./Réglez l'antenne.
Aucune image ou aucun son.	Essayez une autre canal./Appuyez sur le bouton SOURCE . Vérifiez que la télévision est branchée./Vérifiez les branchements de l'antenne.
Il n'y a pas de son ou le son est trop bas alors que le volume est réglé au maximum.	Dans un premier temps, vérifiez le volume pour les éléments branchés sur votre téléviseur (récepteur de diffusion numérique, DTV, DVD, récepteur de diffusion par câble, magnétoscope, etc.). Puis, réglez le volume du téléviseur en conséquence.
L'image roule verticalement.	Vérifiez tous les branchements des câbles.
La télévision fonctionne irrégulièrement.	Débranchez la télévision pendant 30 secondes puis essayez de nouveau.
Le téléviseur ne s'allume pas.	Vérifiez que la prise électrique fonctionne correctement.
Dysfonctionnement de la télécommande.	Remplacez les piles de la télécommande. Nettoyez la partie supérieure de la télécommande (fenêtre de transmission). Vérifiez les bornes de la batterie.
Message 'Vérifier signal câble.'	Assurez-vous que le cble d'interface est solidement branché aux sources PC.
Message 'Mode non disponible'.	Vérifier la résolution maximale et la fréquence vidéo de l'appareil raccordé. Comparez ces valeurs aux données des modes.
Problème d'écran en diffusion numérique.	Vérifiez la puissance du signal numérique et l'entrée de l'antenne.
L'image est trop claire ou trop sombre.	Réglez la luminosité et le contraste./Utilisez la fonction de réglage fin.
Barres noires à l'écran.	Assurez-vous que votre réception est en haute définition (HD). Les stations des canaux à haute définition émettent parfois en signaux à définition standard (SD), ce qui peut causer la formation de barres noires. Réglez votre câblesélecteur ou récepteur satellite sur le mode Étirer ou format large pour éliminer les barres.
L'image a une teinte rouge/verte ou rose.	Assurez-vous que les câbles pour composants sont branchés aux prises correspondantes.
Le mode Sous-titres ne fonctionne pas.	Si vous utilisez un câblesélecteur ou un récepteur satellite, vous devez régler le mode Sous-titres sur le récepteur et non sur le téléviseur.
Image embrouillée	Le logiciel de votre câblesélecteur a besoin d'une mise à niveau. Communiquez avec votre câblodistributeur.
Images fantômes	La raison peut être une incompatibilité avec votre câblesélecteur. Pour supprimer ce problème, branchez les câbles pour composants.
Des barres horizontales et clignotent, scintillent ou tremblent sur l'image.	Ajustez la fonction de réglage de base, puis réglez la fonction de réglage fin.
Des barres verticales et clignotent, scintillent ou tremblent sur l'image.	Ajustez la fonction de réglage de base, puis réglez la fonction de réglage fin.
L'écran est noir et l'Indicateur d'alimentation clignote.	A partir de votre ordinateur, vérifiez: l'alimentation, le câble signal. La télévision est en mode gestion d'énergie. Déplacez la souris de l'ordinateur ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier.
L'image n'est pas centrée sur l'écran.	Réglez la position horizontale et verticale. Ne réglez pas la position de l'écran en Signal Numérique.
L'image semble déformée dans un angle de l'écran.	Si la fonction "Numérisation seulement" est sélectionnée avec certains appareils externes, l'image peut sembler déformée dans un angle de l'écran. Ce dommage est causé par les appareils externes et non par le téléviseur.
Le message 'rétablit tous les paramètres aux réglages prédéfinis' s'affiche.	Ce message s'affiche lorsqu'on maintient la touche EXIT enfoncée pendant quelques instants. Les paramètres sont rétablis aux réglages prédéfinis en usine.

***Cette page est laissée
intentionnellement en blanc.***

SAMSUNG

Guía rápida de la configuración

STOP

Por favor, no devuelva esta unidad

Si tiene problemas con el funcionamiento del televisor, llame a:

1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

Para obtener ayuda a través de la web, visite

www.samsung.com/support

1-800-SAMSUNG (7267864)

Samsung Electronics America, Inc.

105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511

Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service

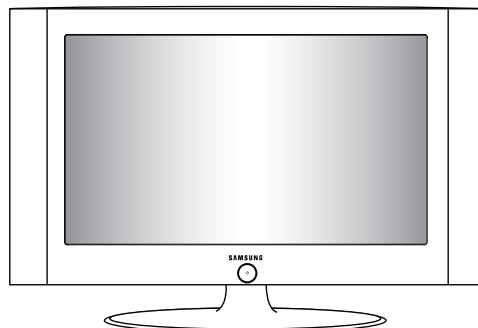
55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2

Horario de atención del centro de servicio (Lun-Dom 9AM-12AM ESTE).

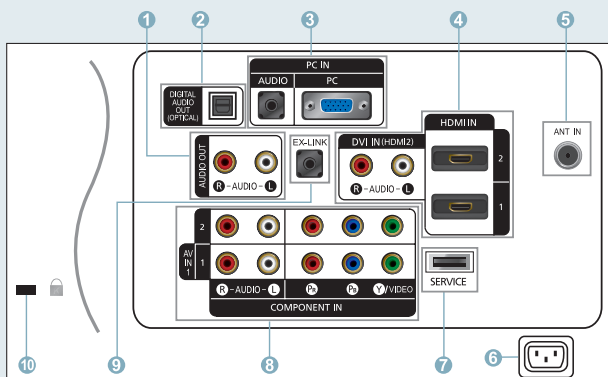
Para registrar este producto, visite

www.samsung.com/global/register

LN32A300J1D



Panel Posterior



➤ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

- | | | |
|---|-------------------------------|-----------------------|
| 1 AUDIO OUT | 5 ANT IN | 9 EX-LINK |
| 2 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) | 6 ENTRADA DE ALIMENTACIÓN | 10 BLOQUEO KENSINGTON |
| 3 PC IN [PC] / [AUDIO] | 7 SERVICE | |
| 4 HDMI IN 1, 2 / DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] | 8 COMPONENT IN 1, 2 / AV IN 1 | |

Comparación del rendimiento de las entradas de vídeo

	HDMI/DVI	Óptima
	PC/COMPONENT	Mejor
	VIDEO	Normal

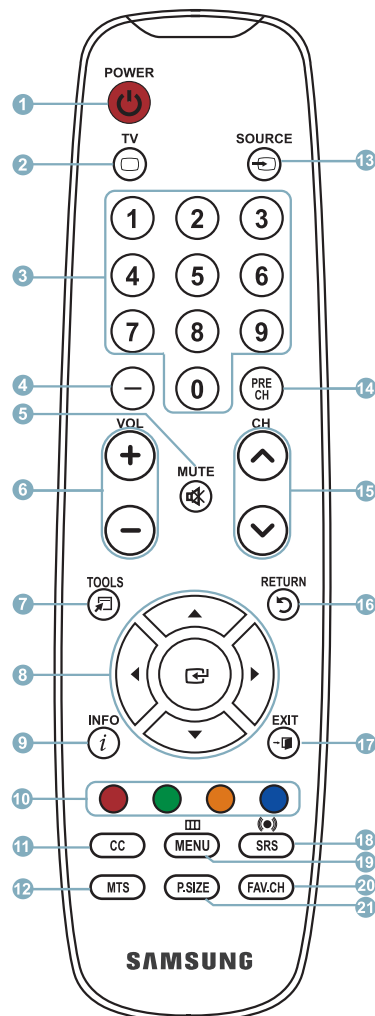
Comparación del rendimiento de las salidas de audio

	OPTICAL (Digital)	Óptima
	AUDIO (Analógica)	Normal

Mando a distancia

Para obtener más información consulte "Mando a distancia" en el manual de instrucciones.

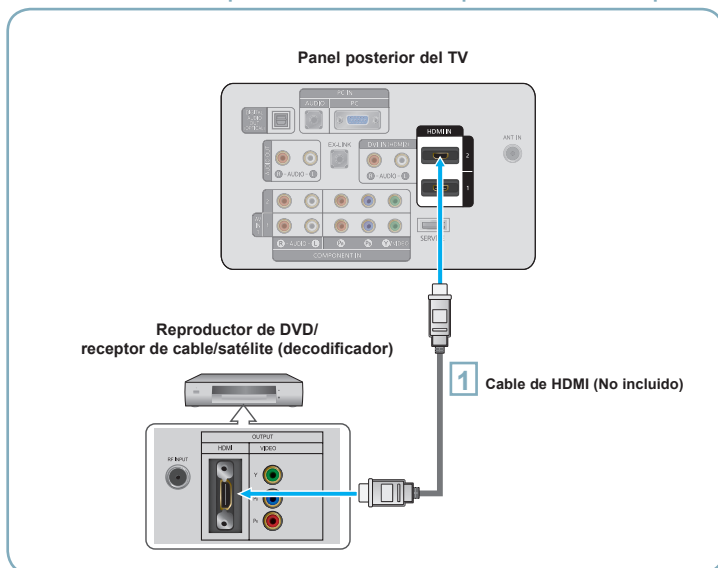
- 1 POWER**
Enciende o apaga el TV.
- 2 TV**
Selecciona directamente el modo TV.
- 3 BOTONES NUMÉRICOS**
Pulsar para cambiar el canal.
- 4**
Pulse este botón para seleccionar canales adicionales (digitales y analógicos) emitidos por la misma emisora. Por ejemplo, para eleccionar el canal "54-3" pulse "54", "-" y "3".
- 5** **(MUTE)**
Pulse para desactivar momentáneamente el sonido.
- 6 VOL+ / VOL-**
Pulse para au mentar o reducir el volumen.
- 7 TOOLS**
Se usa para seleccionar rápidamente las funciones que se usan con mayor frecuencia.
- 8 ARRIBA ▲ / ABAJO ▼ / IZQUIERDA ◀ / DERECHA ▶ / ENTER**
Sirve para seleccionar los elementos del menú en pantalla y cambiar los valores del menú.
- 9 INFO**
Púlselo para mostrar información en la pantalla del televisor.
- 10 Botones de colores**
Use estos botones en la lista de canales, etc.
- 11 CC**
Controla el decodificador de subtítulos.
- 12 MTS**
Pulse para elegir estéreo, mono o pro grama de audio independiente (emisión SAP).
- 13 SOURCE**
Pulse este botón para ver y seleccionar las fuentes de vídeo disponibles.
- 14 PRE CH**
Sintoniza el canal anterior.
- 15 CH▲ / CH▼**
Permiten cambiar de canal.
- 16 RETURN**
Vuelve al menú anterior.
- 17 EXIT**
Pulse el botón para salir.
- 18 SRS**
Selecciona el modo SRS TruSurround XT.
- 19 MENU**
Muestra el menú de pantalla principal.
- 20 FAV.CH**
Pulse este botón para sintonizar sus canales favoritos.
- 21 P.SIZE**
Selección del tamaño de la imagen.



➤ El exceso d luz puede influir en el rendimiento del mando a distancia.

Conexiones

Conexión de un reproductor de DVD o receptores de televisión por cable/satélite (decodificadores) a través de HDMI



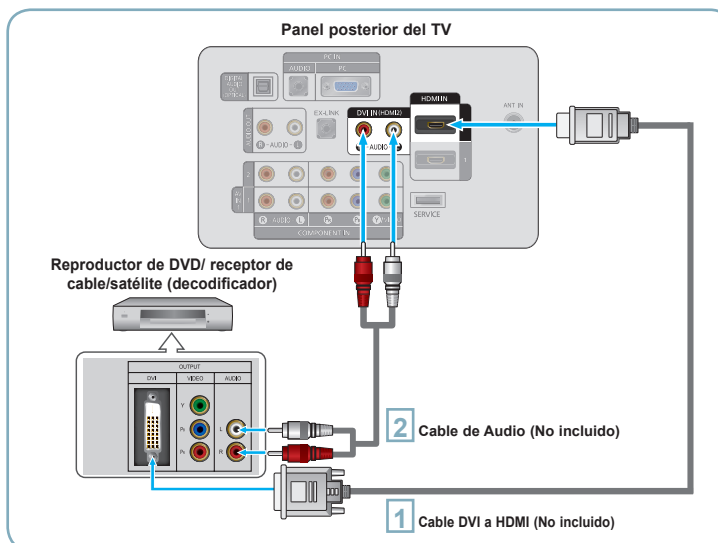
- 1 Conecte un cable HDMI entre la toma HDMI IN (1 o 2) del televisor y la toma HDMI del reproductor de DVD o receptor de televisión por cable/satélite (decodificador).

¿Qué es HDMI?

- HDMI, o interfaz multimedia de alta definición, es una interfaz de la siguiente generación que permite la transmisión de señales digitales de audio y de vídeo mediante un cable simple sin compresión.
- La diferencia entre los dispositivos HDMI y DVI es que el HDMI es más pequeño y tiene instalada la función de codificación HDCP (protección alta de la copia digital del ancho de banda).

➤ Cada reproductor de DVD o receptor de televisión por cable/satélite (decodificador) tiene una configuración diferente del panel posterior.

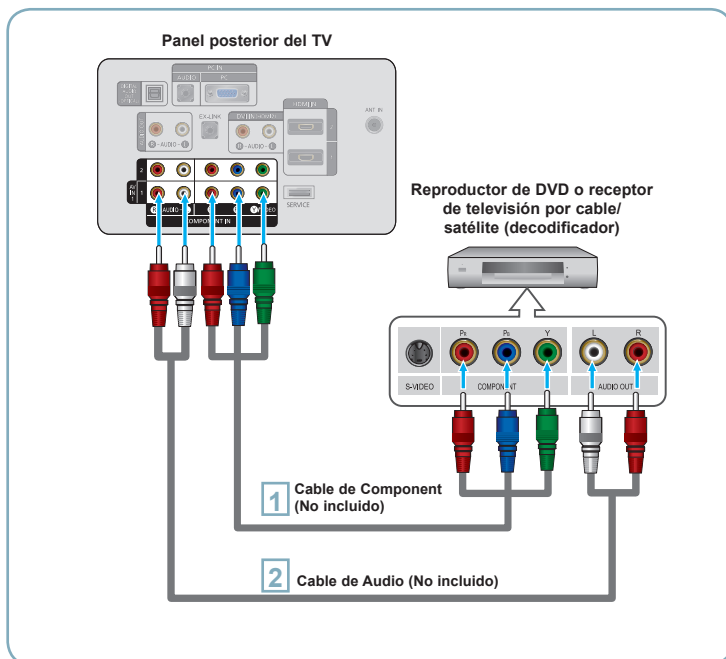
Conexión de un reproductor de DVD o receptores de televisión por cable/satélite (decodificadores) a través de DVI



- 1 Conecte un cable de DVI a HDMI o un adaptador de DVI-HDMI entre la toma HDMI IN 2 del televisor y la toma DVI del reproductor de DVD o receptor de televisión por cable/satélite (decodificador).
- 2 Conecte cables de audio entre la toma DVI IN (HDMI 2) [R-AUDIO-L] del televisor y el reproductor de DVD o receptor de televisión por cable/satélite (decodificador).

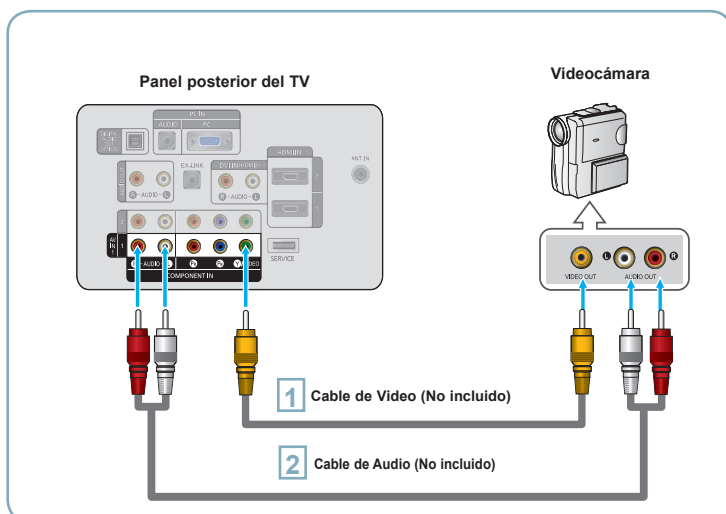
- Cada reproductor de DVD o receptor de televisión por cable/satélite (decodificador) tiene una configuración diferente del panel posterior.
- Cuando conecte un reproductor de DVD o receptor de televisión por cable/satélite (decodificador), debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.
- Cuando se usa una conexión de cable HDMI/DVI, se debe conectar en el terminal HDMI IN 2.

Conexión de un reproductor de DVD o receptores de televisión por cable/satélite (decodificadores) a través de los cables de componentes



- 1 Conecte un cable de componentes entre las tomas COMPONENT IN (1 o 2) [Y, PB, PR] del televisor y las tomas COMPONENT [Y, PB, PR] del reproductor de DVD o receptor de televisión por cable/satélite (decodificador).
 - 2 Conecte cables de audio entre las tomas COMPONENT IN (1 o 2) [R-AUDIO-L] del televisor y las tomas AUDIO OUT del reproductor de DVD o receptor de televisión por cable/satélite (decodificador).
- El vídeo Componente separa el vídeo en Y (Luminancia (brillo)), el Pb (azul) y el Pr (rojo) para realizar la calidad del vídeo. Las conexiones de audio y de vídeo componente deben coincidir. Por ejemplo, si conecta un cable de vídeo de componentes a COMPONENT IN 1, conecte también el cable de audio a la misma entrada COMPONENT IN 1.
 - Cada reproductor de DVD o receptor de televisión por cable/satélite (decodificador) tiene una configuración diferente del panel posterior.
 - Cuando conecte un reproductor de DVD o receptor de televisión por cable/satélite (decodificador), debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

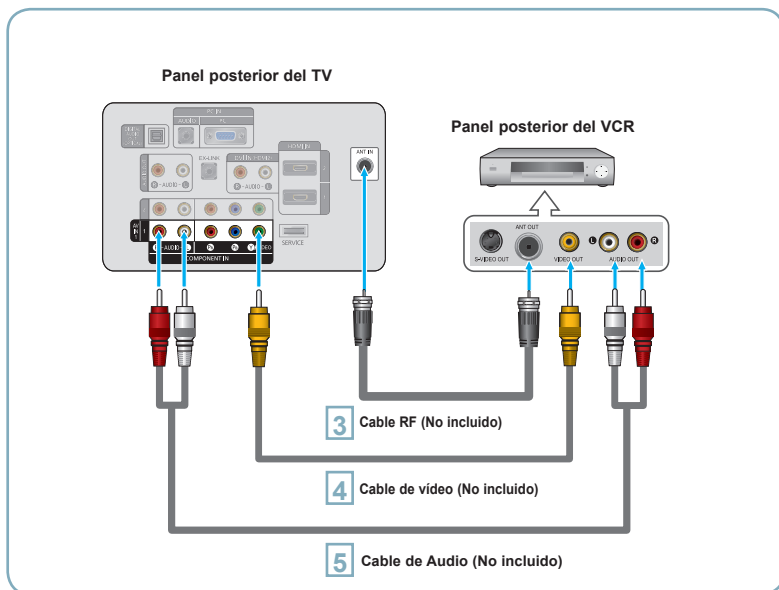
Conexión de una videocámara



- 1 Conecte un Cable de Video (o Cable de S-Vídeo) entre las tomas AV IN 1 [Y/VIDEO] del televisor y las tomas VIDEO OUT (Salida de audio) de la videocámara.
 - 2 Conecte un cable de audio entre las tomas AV IN 1 [R-AUDIO-L] del televisor y las tomas AUDIO OUT (Salida de audio) de la videocámara.
- Cada videocámara tiene una configuración distinta en el panel posterior.
 - Cuando se conecta a AV IN 1 el color (verde) del terminal AV IN 1 [Y/VIDEO] no coincide con el color (amarillo) del cable de vídeo.
 - Cuando se conecta a AV IN 1 el color (verde) del terminal AV IN 1 [Y/VIDEO] no coincide con el color (amarillo) del cable de vídeo.

Conexión de un reproductor de vídeo

Conexión de vídeo

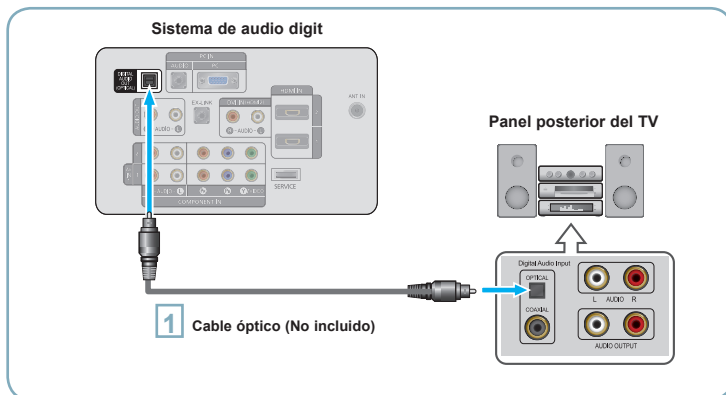


- 1 Desconecte el cable o la antena de la parte posterior del TV.
 - 2 Conecte el cable o la antena en el terminal ANT IN de la parte posterior del reproductor de vídeo.
 - 3 Conecte el cable RF entre el terminal ANT OUT (salida de antena) del reproductor de vídeo y el terminal ANT IN del televisor.
 - 4 Conecte un cable de vídeo entre el terminal VIDEO OUT del aparato de vídeo y el terminal AV IN 1 [Y/VIDEO] del televisor.
 - 5 Conecte un juego de cables de audio entre los conectores AUDIO OUT del reproductor de VCR y los conectores AV IN 1 [R-AUDIO-L] del TV.
- Si tiene un reproductor de vídeo "mono" (sin estéreo), use el conector Y (no suministrado) para conectar los conectores de entrada de audio izquierdo o derecho del TV. Si el vídeo es estéreo, tendrá que conectar dos cables.

Siga las instrucciones de "Visualización de una cinta de vídeo o de cámara de vídeo" para ver sus cintas.

- Cada reproductor de vídeo tiene una configuración distinta en el panel posterior.
- Cuando conecte un reproductor de vídeo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.
- Cuando se conecta a AV IN 1 el color (verde) del terminal AV IN 1 [Y/VIDEO] no coincide con el color (amarillo) del cable de vídeo.

Conexión de un sistema de audio digital



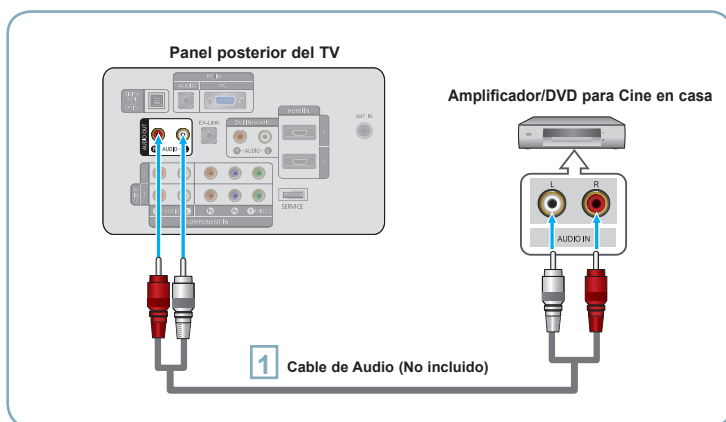
1

Conecte un cable óptico entre las tomas "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" Salida de audio digital, óptica del televisor y las tomas Digital Audio Input Entrada de audio digital del sistema de audio digital.

Cuando un sistema de audio digital se conecta a la terminal "DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)" terminal: Reduzca la ganancia volumen del TV, y ajuste el volumen con el control del amplificador.

- El audio de 5.1 canales es posible cuando el televisor está conectado a un dispositivo externo que admita 5.1 canales.
- Cada sistema de audio digital tiene una configuración diferente del panel posterior.
- Cuando el receptor (sistema Home Cinema) está establecido en On, se puede oír la salida de sonido del terminal Optical del televisor. Cuando se ve la televisión a través de un DTV (aéreo), el televisor envía el sonido de 5.1 canales al receptor del sistema Home Cinema. Cuando la fuente es un componente digital, como un DVD, y está conectada al televisor a través de HDMI, sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor del sistema Home Cinema. Si desea oír audio de 5.1 canales, conecte la toma DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del reproductor de DVD o del decodificador de cable/satélite directamente a un amplificador o un sistema de cine en casa, no al televisor.

Conexión de un amplificador/DVD para cine en casa



1

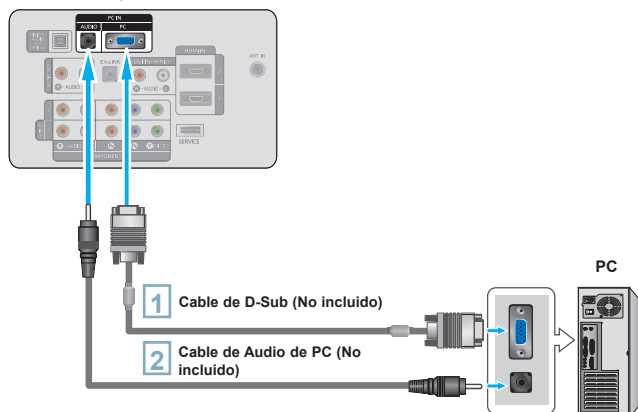
Conecte un cable de audio entre las tomas AUDIO OUT [R-AUDIO-L] del televisor y las tomas AUDIO IN [R-AUDIO-L] del amplificador/DVD para cine en casa.

Cuando un amplificador de audio se conecta a los terminales "AUDIO OUT [R-AUDIO-L]" : Reduzca la ganancia (volumen) del TV, y ajuste el volumen con el control del amplificador.

- Cada Amplificador/DVD para cine en casa tiene una configuración distinta en el panel posterior.
- Cuando conecte un Amplificador/DVD para cine en casa, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

Conexión a un PC

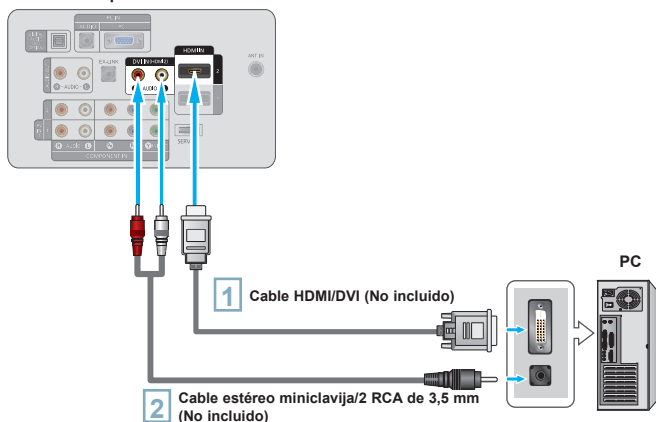
Panel posterior del TV



Uso del cable D-Sub

- 1 Conecte un cable D-Sub entre el conector PC IN [PC] del televisor y el conector de salida de PC del ordenador.
- 2 Conecte un cable de audio PC entre la toma PC IN [AUDIO] del televisor y la toma de salida de audio de la tarjeta de sonido del ordenador.

Panel posterior del TV



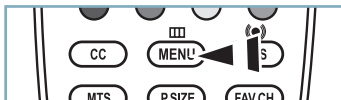
Uso del cable HDMI/DVI

- 1 Conecte un cable HDMI/DVI entre la toma HDMI IN 2 del televisor y la toma de salida PC del ordenador.
 - 2 Conecte un cable esterofo miniclavija/2 RCA de 3,5 mm entre la toma DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] del televisor y la toma de salida de audio de la tarjeta de sonido del ordenador.
- Cada PC tiene una configuración distinta en el panel posterior.
 - Cuando conecte una PC, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.
 - Cuando se usa una conexión de cable HDMI/DVI, se debe conectar en el terminal HDMI IN 2.

Encendido o apagado del TV

Pulse el botón **POWER** del mando a distancia. También puede usar el botón **POWER** del televisor.

Visualización de los menús



1 Con el aparato encendido, pulse el botón **MENU**. En la pantalla aparece el menú principal. En el lado izquierdo del menú hay los iconos: Imagen, Sonido, Canal, Configuración, Entrada.

2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar uno de los iconos. A continuación, pulse **ENTER** para acceder al submenú del icono. Pulse el botón **EXIT** para salir.

> Pasado aproximadamente un minuto, los menús de la pantalla desaparecen de ésta.

Almacenamiento de los canales en la memoria (método automático)

1 Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Canal" y, después, pulse el botón **ENTER** button.

2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Prog. Auto" y, después, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar la conexión de la antena, después pulse **ENTER**.

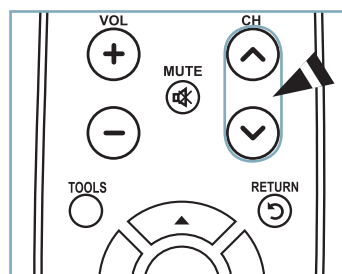
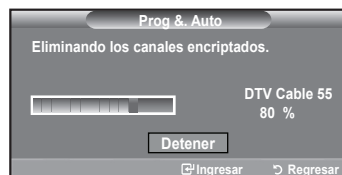
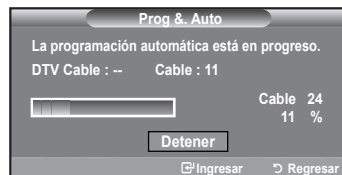


4 Al seleccionar el sistema de TV de cable: Pulse el botón **ENTER** para iniciar el programa automático.

Pulse los botones **◀** o **▶**, y, a continuación, pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar la fuente del sistema de cable de señal analógica correcta entre "STD", "HRC" e "IRC", pulse el botón **ENTER**. Si tiene un televisor de cable digital, seleccione la fuente de la señal del sistema de cable analógica y digital.



5 El televisor empieza a memorizar todas las emisoras disponibles. Una vez guardados todos los canales disponibles, se inicia la eliminación de los canales codificados. Pulse el botón **EXIT** para salir.



Para detener la función Auto Program

Pulse el botón **MENU** mientras se ejecuta la función Auto Program. También puede pulsar el botón **ENTER** para detener la configuración.

Comprobación para ver si los canales se han almacenado en la memoria

Pulse el botón **CH**. Sólo se seleccionarán los canales memorizados (en orden).

Selección del antenas

- **Aire**: Señal de antena "Aire".
- **Cable**: Señal de antena de "Cable".
- **Auto**: Señales de antena "Aire" y de "Cable".

Configuración de la lista de canales

Con este menú puede agregar y borrar los canales o configurarlos como favoritos y usar la guía de programas de las emisoras digitales. Para usar la función Lista de canales, primero debe ejecutar "Prog. Auto".

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú en pantalla. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Canal" y, después, pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Lista de canales" y, después, pulse el botón **ENTER**.

2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Todos".

3 Pulse los botones **◀**, **▶**, **▲** o **▼** para seleccionar el canal que desee suprimir y pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Borrar" y pulse el botón **ENTER** para suprimir el canal.

4 Pulse los botones **◀**, **▶**, **▲** o **▼** para seleccionar el canal que desea agregar, a continuación pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Agregar" y, después, pulse el botón **ENTER**.



Cambio del formato de la imagen

Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor cumpla sus requisitos de visualización.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú en pantalla. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Imagen".

2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Modo". Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Dinámico", "Normal" o "Película". Pulse el botón **ENTER**.



Modo de Imagen

- **Dinámico:** Selecciona la alta definición en la imagen, en una habitación luminosa.
- **Normal:** Selecciona la visualización óptima de la imagen, en un entorno normal.
- **Película:** Selecciona la visualización para ver películas en una sala oscura.

Personalización de la configuración de la imagen

El televisor tiene varias opciones de configuración que permiten controlar la calidad de la imagen.

1 Para seleccionar el modo de imagen deseado, siga las instrucciones 1 y 2 de "Cambio del formato de la imagen".

2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Luz de fondo", "Contraste", "Brillo", "Definición", "Color" o "Tinte", después, pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse los botones **◀** o **▶** para aumentar o reducir el valor de una opción concreta. Pulse el botón **EXIT** para salir.

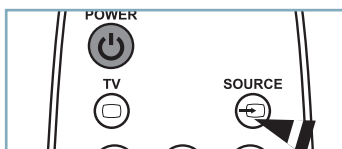
- Cuando haga cambios en "Luz de fondo", "Contraste", "Brillo", "Definición", "Color" o "Tinte", el color del OSD también se ajustará.
- En el modo PC, sólo se pueden realizar cambios en las opciones "Luz de fondo", "Contraste" y "Brillo".
- La configuración de cada dispositivo externo conectado a la entrada del televisor se puede ajustar y guardar.



Ajuste de imagen

- **Luz de fondo:** Ajusta el brillo de la luz de fondo de la pantalla LCD.
- **Contraste:** Ajusta el nivel del contraste de la imagen.
- **Brillo:** Ajusta el nivel del brillo de la imagen.
- **Definición:** Ajusta la definición de los bordes de la imagen.
- **Color:** Ajusta la saturación del color de la imagen.
- **Tinte:** Ajusta el matiz del color de la imagen.

Para seleccionar la fuente



Pulse el botón SOURCE del mando a distancia.

Puede seleccionar el modo TV o una fuente de entrada conectada al equipo de TV. Utilice este botón para elegir la fuente de entrada que desee ver.

- Orígenes de señal disponibles: TV, AV, Component1, Component2, PC, HDMI1, HDMI2.
- Puede elegir solamente los dispositivos externos que estén conectados al televisor.

Identificación de problemas

Si parece que el TV no funciona correctamente, en primer lugar compruebe esta lista de posibles problemas y soluciones.

Si no funciona ninguno de estos consejos, llame al centro de servicio más cercano.

Problema	Posible Solución
Imagen deficiente.	Intente sintonizar otro canal. / Ajuste la antena. / Compruebe las conexiones de todos los cables.
Calidad de sonido deficiente.	Intente sintonizar otro canal. / Ajuste la antena.
No hay imagen o sonido.	Intente sintonizar otro canal. / Pulse el botón SOURCE . Compruebe que el TV esté conectado. / Compruebe las conexiones de la antena.
No se percibe ningún sonido, o muy bajo, con el volumen al máximo.	Primero, compruebe el volumen de los aparatos conectados al TV (por ejemplo, un receptor digital, DTV, DVD, receptor de cable, VCR, etc.). A continuación, ajuste el volumen del TV según sea más conveniente.
La imagen rueda verticalmente.	Compruebe todas las conexiones de cable.
El TV funciona de forma irregular.	Desconecte el TV durante 30 segundos y, después, intente que funcione otra vez.
El televisor no se enciende.	Compruebe que la toma de la pared funciona.
Anomalías del mando a distancia.	Reemplace las pilas del mando a distancia. Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión). Compruebe los terminales de la pila.
Mensaje 'Verificar cable señal'.	Compruebe que el cable de señal esté conectado firmemente con las fuentes del PC.
Mensaje 'Modo no compatible'.	Compruebe la resolución máxima y la frecuencia de vídeo del dispositivo conectado. Compare estos valores con los datos de los modos de Pantalla.
Problema en pantalla con la emisión digital.	Compruebe la potencia de la señal digital y la antena de entrada.
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.	Ajuste Luminos. y Contraste. / Ajuste la función Fino.
Barras negras en la pantalla.	Compruebe que la emisión que se está recibiendo es de alta definición (HD). Los canales HD en ocasiones emiten una programación en SD (definición estándar) que puede dar lugar a la aparición de barras negras. Para eliminar las barras configure el decodificador de cable o satélite en los modos Alargar o Panorámica.
Las imágenes tienen un tono rojo-verde o rosa.	Compruebe que los cables de los componentes estén conectados en los terminales correctos.
Los subtítulos para sordos no funcionan.	Cuando se usa un decodificador de cable o satélite, la opción de los subtítulos para sordos se debe configurar en el decodificador, no en el televisor.
Las imágenes se ven con nieve	Quizás se necesite actualizar el firmware. Póngase en contacto con el proveedor de cable.
Se ven imágenes superpuestas	Quizás haya problemas de compatibilidad con el decodificador de cable. Intente conectarse a través de los cables de los componentes.
Unas barras horizontales parpadean, tiemblan u oscilan en la imagen.	Ajuste la función Grueso y después ajuste la función Fino.
Unas barras verticales parpadean, tiemblan u oscilan en la imagen.	Ajuste la función Grueso y después ajuste la función Fino.
La pantalla está negra y el indicador luminoso de alimentación parpadea constantemente.	Compruebe lo siguiente en el equipo: Alimentación, Cable de señal. El TV utiliza su sistema de gestión de energía. Mueva el ratón del equipo o pulse una tecla del teclado.
La imagen no está centrada en la pantalla.	Ajuste la posición horizontal y vertical. La posición de la pantalla se debe ajustar respecto a la fuente de salida (por ejemplo, STB) con una señal digital.
La imagen aparece distorsionada en la esquina de la pantalla.	Si "Sólo buscar" está seleccionado en algún dispositivo externo, la imagen puede aparecer distorsionada en la esquina de la pantalla. Este síntoma se origina en los dispositivos externos, no en el televisor.
Aparece el mensaje 'Resets all settings to the default values.'	Aparece cuando el botón EXIT se mantiene pulsado durante unos momentos. La configuración del producto se restablece con los ajustes predeterminados de fábrica.

***Esta pagina se ha dejado en
blanco expresamente.***

**Contact SAMSUNG WORLDWIDE**

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Contacte con SAMSUNG WORLDWIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site	Address
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca	Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada
			Samsung Electronique Canada Inc., Service à la Clientèle 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com	Samsung Electronics America, Inc. 105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511

